

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VA-LHM

Patikrinimo data: 27.08.2020

Puslapis 1 iš 11

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

VA-LHM

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Sintetinė alyva hidraulinėms sistemoms

#### Nerekomenduojama naudoti

Nėra informacijos.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

|                     |                                          |                                       |
|---------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|
| Įmonė:              | Vierol AG                                |                                       |
| Adresas:            | Karlstrasse 19                           |                                       |
| Miestas:            | D-26123 Oldenburg                        |                                       |
| Telefonas:          | +49 (0) 441 – 210 20 – 0                 | Telefaksas: +49 (0) 441 – 210 20 –111 |
| El. paštas:         | info@vierol.de                           |                                       |
| Internet:           | www.vierol.de                            |                                       |
| Atsakingas skyrius: | Giftinformationszentrum Nord (Göttingen) |                                       |
|                     | +49 (0)551/19240                         |                                       |

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus: Asp. Tox. 1

Pavojinga vandens aplinkai: Aquatic Chronic 2

Teiginiai apie pavojų:

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2. Ženklavimo elementai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

#### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

Hydrocarbons, C13-C16,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics\*\*\*

Gasöle (Erdöl),hydrodesulfuriert

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



#### Pavojingumo frazės

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Atsargumo frazės

P101

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P301+P310

PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS

BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

P331

NESKATINTI vėmimo.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VA-LHM

Patikrinimo data: 27.08.2020

Puslapis 2 iš 11

P501

Turinį/talpyklą šalinti Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas..

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Pavojingi komponentai

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus                                                                                                                  |              |                  | Dalis           |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-----------------|
|             | EB Nr.                                                                                                                             | Indekso Nr.  | REACH Nr.        |                 |
|             | Klasifikacija pagal GHS                                                                                                            |              |                  |                 |
| 64742-55-8  | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic                                                      |              |                  | 40 - < 50 %     |
|             | 265-158-7                                                                                                                          | 649-468-00-3 | 01-2119487077-29 |                 |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                  |              |                  |                 |
|             | Hydrocarbons, C13-C16,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics***                                                         |              |                  | 40 - < 50 %     |
|             | 934-954-2                                                                                                                          |              | 01-2119826592-36 |                 |
|             | Asp. Tox. 1; H304                                                                                                                  |              |                  |                 |
| 64742-79-6  | Gasöle (Erdöl),hydrosulfuriert                                                                                                     |              |                  | 5 - < 10 %      |
|             | 265-182-8                                                                                                                          |              |                  |                 |
|             | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H332 H315 H304 H411                                                   |              |                  |                 |
| 128-39-2    | 2,6-di-tert-butylphenol                                                                                                            |              |                  | 0,25 - < 1 %    |
|             | 204-884-0                                                                                                                          |              | 01-2119490822-33 |                 |
|             | Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H400 H410                                                                  |              |                  |                 |
| 1330-78-5   | Phosphorsäuretrikresylester                                                                                                        |              |                  | 0,1 - < 0,25 %  |
|             | 215-548-8                                                                                                                          |              |                  |                 |
|             | Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H361fd H400 H410                                                                      |              |                  |                 |
| 121158-58-5 | fenolis, dodecil-, šakotasis                                                                                                       |              |                  | 0,025 - < 0,1 % |
|             | 310-154-3                                                                                                                          | 604-092-00-9 |                  |                 |
|             | Repr. 1B, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H360F H314 H318 H400 H410 |              |                  |                 |
| 91-20-3     | naftalenas                                                                                                                         |              |                  | < 0,01 %        |
|             | 202-049-5                                                                                                                          | 601-052-00-2 |                  |                 |
|             | Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 H400 H410                                                     |              |                  |                 |

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Bendrieji nurodymai

Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

##### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro.

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

##### Patekus ant odos

Užterštus drabužius reikia pasikeisti nedelsiant.

PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VA-LHM

Patikrinimo data: 27.08.2020

Puslapis 3 iš 11

#### **Patekus į akis**

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

#### **Prarijus**

Nurijus burną išskalaukite dideliu kiekiu vandens (tik tuomet, jei žmogus sąmoningas) ir nedelsdami kreipkitės į gydytoją.

NESKATINTI vėmimo.

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Nėra informacijos.

#### **4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**

Simptomų gydymas.

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

##### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>). ABC-milteliai

Putos. Purškianti vandens srovė Vandens rūkas

##### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Nedegus.

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro atveju: Naudokite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą.

#### **Papildomi nurodymai**

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką.

### **6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

#### **6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Naudoti individualias apsaugos priemones. Pašalinkite visus degius šaltinius.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

#### **6.4. Nuoroda į kitus skirsnius**

Saugus naudojimas: žiūrėkite skirsnis 7

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

### **7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas**

#### **7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

##### **Saugaus naudojimo rekomendacijos**

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

##### **Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus**

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VA-LHM

Patikrinimo data: 27.08.2020

Puslapis 4 iš 11

#### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

##### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą. Laikykite užrakintą. Laikykite tik įgaliojusiems asmenims prieinamoje vietoje. Pasirūpinti pakankama ventiliacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose.

##### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Sintetinė alyva hidraulinėms sistemoms

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

##### Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

| CAS Nr. | Pavadinimas             | ppm | mg/m <sup>3</sup> | pl/cm <sup>3</sup> | Category   | Šaltinis |
|---------|-------------------------|-----|-------------------|--------------------|------------|----------|
| 91-20-3 | Naftalenas (naftalinas) | 10  | 50                |                    | IPRD (8 h) |          |

##### DNEL/DMEL vertės

| CAS Nr.                      | Pavadinimas                                                                   | Ekspozicijos kelias | Poveikos   | Vertė                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|---------------------------------|
| 64742-55-8                   | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic |                     |            |                                 |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                                               | įkvėpiamas          | vietinis   | 5,4 mg/m <sup>3</sup>           |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                                               | įkvėpiamas          | vietinis   | 1,2 mg/m <sup>3</sup>           |
| 128-39-2                     | 2,6-di-tert-butylphenol                                                       |                     |            |                                 |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                                               | odos                | sisteminis | 2,77 mg/kg kūno masės per dieną |
| Darbuotojas DNEL, ilgalaikis |                                                                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 19,6 mg/m <sup>3</sup>          |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                                               | oralinis            | sisteminis | 1,67 mg/kg kūno masės per dieną |
| Vartotojas DNEL, ilgalaikis  |                                                                               | įkvėpiamas          | sisteminis | 5,8 mg/m <sup>3</sup>           |

##### PNEC vertės

| CAS Nr.                   | Pavadinimas                  | Vertė          |
|---------------------------|------------------------------|----------------|
| Aplinkos skyrius          |                              |                |
| 128-39-2                  | 2,6-di-tert-butylphenol      |                |
| Dirvožemis                |                              | 0,0389 mg/kg   |
| 121158-58-5               | fenolis, dodecil-, šakotasis |                |
| Gėlas vanduo              |                              | 0,000074 mg/l  |
| Jūros vanduo              |                              | 0,0000074 mg/l |
| Gėlojo vandens sedimentas |                              | 0,26 mg/kg     |
| Jūros sedimentas          |                              | 0,026 mg/kg    |
| Dirvožemis                |                              | 0,118 mg/kg    |

#### 8.2. Poveikio kontrolė



## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VA-LHM

Patikrinimo data: 27.08.2020

Puslapis 5 iš 11

#### Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

#### Saugos ir higienos priemonės

Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esat nusiprausti po dušu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Mūvėti naudoti akių (veido) apsaugos priemonės.

#### Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

#### Odos apsauga

@1501.B151149.

#### Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                               |                     |                                  |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
| Agregatinė būseną:                                            | Skystas             | <b>Bandymo metodų standartai</b> |
| Spalva:                                                       | geltonas žalias     |                                  |
| Kvapąs:                                                       | būdingas            |                                  |
| pH-rodiklis:                                                  | neapibrėžtas        |                                  |
| <b>Būklės pokyčiai</b>                                        |                     |                                  |
| Lydimosi temperatūra:                                         | neapibrėžtas        |                                  |
| Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: | neapibrėžtas        |                                  |
| Pliūpsnio temperatūra:                                        | 105 °C              | ASTM D 93                        |
| <b>Degumas</b>                                                |                     |                                  |
| kietos medžiagos:                                             | netaikomas          |                                  |
| dujų:                                                         | netaikomas          |                                  |
| <b>Sprogumo savybės</b>                                       |                     |                                  |
| Produktas yra ne: Sprogstamas.                                |                     |                                  |
| Žemutinė sprogimo riba:                                       | neapibrėžtas        |                                  |
| Viršutinė sprogimo riba:                                      | neapibrėžtas        |                                  |
| <b>Savaiminio užsidegimo temperatūra</b>                      |                     |                                  |
| kietos medžiagos:                                             | netaikomas          |                                  |
| dujų:                                                         | netaikomas          |                                  |
| Skilimo temperatūra:                                          | neapibrėžtas        |                                  |
| <b>Oksiduojančiosios savybės</b>                              |                     |                                  |
| Nesioksiduojantis.                                            |                     |                                  |
| Garų slėgis:                                                  | neapibrėžtas        |                                  |
| Tankis (temperatūroje 15 °C):                                 | 0,842 - 0,852 g/cm³ |                                  |

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VA-LHM

Patikrinimo data: 27.08.2020

Puslapis 6 iš 11

Tirpumas vandenyje:

Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.

#### **Tirpumas kituose tirpikliuose**

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas:

neapibrėžtas

Kinematinė klampumas:  
(temperatūroje 40 °C)

17 - 19 mm<sup>2</sup>/s DIN EN ISO 3104

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

#### **9.2. Kita informacija**

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

### **10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**

#### **10.1. Reakingumas**

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

#### **10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

#### **10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

#### **10.4. Vengtinios sąlygos**

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių (pvz., karštų paviršių), kibirkščių ir atviros liepsnos.

#### **10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksidatorius, stiprus

#### **10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

### **11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**

#### **11.1. Informacija apie toksinį poveikį**

##### **Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VA-LHM

Patikrinimo data: 27.08.2020

Puslapis 7 iš 11

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus                                                             |                  |                  |              |         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------|---------|
|             | Ekspozicijos kelias                                                           | Dozė             | Rūšis            | Šaltinis     | Metodas |
| 64742-55-8  | Baseoil - unspecified, Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic |                  |                  |              |         |
|             | prarijus                                                                      | LD50 >5000 mg/kg | Žiurkė           | EBPO 420     |         |
|             | odos                                                                          | LD50 >5000 mg/kg | Triušis          | EBPO 402     |         |
|             | įkvėpiamas (4 h) garai                                                        | LC50 >5 mg/l     | Žiurkė           | EBPO 403     |         |
|             | Hydrocarbons, C13-C16,n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 0.03% aromatics***    |                  |                  |              |         |
|             | prarijus                                                                      | LD50 >5000 mg/kg | Žiurkė           | EBPO 401     |         |
|             | odos                                                                          | LD50 >3160 mg/kg | Triušis          | EBPO 402     |         |
|             | įkvėpiamas (4 h) garai                                                        | LC50 >5266 mg/l  | Žiurkė           | EBPO 403     |         |
| 64742-79-6  | Gasöle (Erdöl),hydrosulfuriert                                                |                  |                  |              |         |
|             | įkvėpiamas garai                                                              | ATE 11 mg/l      |                  |              |         |
|             | įkvėpiamas aerosolis                                                          | ATE 1,5 mg/l     |                  |              |         |
| 128-39-2    | 2,6-di-tert-butylphenol                                                       |                  |                  |              |         |
|             | prarijus                                                                      | LD50 >5000 mg/kg | Žiurkė           |              |         |
|             | odos                                                                          | LD50 >2000 mg/kg | Triušis          |              |         |
| 121158-58-5 | fenolis, dodecil-, šakotasis                                                  |                  |                  |              |         |
|             | prarijus                                                                      | LD50 2100 mg/kg  | Žiurkė EBPO 401  | ECHA Dossier |         |
|             | odos                                                                          | LD50 15000 mg/kg | Triušis EBPO 402 | ECHA Dossier |         |
| 91-20-3     | naftalenas                                                                    |                  |                  |              |         |
|             | prarijus                                                                      | ATE 500 mg/kg    |                  |              |         |

#### Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kancerogeninis, paveldimašias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai!

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

## Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VA-LHM

Patikrinimo data: 27.08.2020

Puslapis 8 iš 11

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus            |                  |           |                                        |              |         |
|-------------|------------------------------|------------------|-----------|----------------------------------------|--------------|---------|
|             | Toksiškumas vandens aplinkai | Dozė             | [h]   [d] | Rūšis                                  | Šaltinis     | Metodas |
| 128-39-2    | 2,6-di-tert-butylphenol      |                  |           |                                        |              |         |
|             | Ūmus toksiškumas žuvims      | LC50 1 mg/l      | 96 h      |                                        |              |         |
|             | Ūmus toksiškumas dumbliams   | ErC50 1,2 mg/l   | 72 h      |                                        |              |         |
|             | Ūmus toksiškumas crustacea   | EC50 mg/l 0,45   | 48 h      | Daphnia magna (didžioji vandens blusa) |              |         |
|             | Toksiškumas žuvims           | NOEC 0,3 mg/l    | 28 d      |                                        |              |         |
| 121158-58-5 | fenolis, dodecil-, šakotasis |                  |           |                                        |              |         |
|             | Ūmus toksiškumas dumbliams   | ErC50 mg/l 0,36  | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                | ECHA Dossier |         |
|             | Toksiškumas žuvims           | NOEC mg/l 0,0037 | 21 d      | Daphnia magna (didžioji vandens blusa) | ECHA Dossier |         |

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus                                         |       |    |          |  |
|-------------|-----------------------------------------------------------|-------|----|----------|--|
|             | Metodas                                                   | Vertė | d  | Šaltinis |  |
|             | Įvertinimo                                                |       |    |          |  |
| 121158-58-5 | fenolis, dodecil-, šakotasis                              |       |    |          |  |
|             | EBPO 301B/ ISO 9439/ EEC 92/69/V, C.4-C                   | 25%   | 28 |          |  |
|             | Nelengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus) |       |    |          |  |

#### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

#### Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus            | Log Pow |
|-------------|------------------------------|---------|
| 128-39-2    | 2,6-di-tert-butylphenol      | 4,48    |
| 121158-58-5 | fenolis, dodecil-, šakotasis | 7,1     |

#### BCF

| CAS Nr.     | Cheminės Pavojaus            | BCF | Rūšis | Šaltinis |
|-------------|------------------------------|-----|-------|----------|
| 121158-58-5 | fenolis, dodecil-, šakotasis | 2,9 |       |          |

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produktas neišbandytas.

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

#### Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VA-LHM**

Patikrinimo data: 27.08.2020

Puslapis 9 iš 11

**Šalinimo aplinkybės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

**Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai**

@1301.B130039 Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

|                                                        |                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b><u>14.1. JT numeris:</u></b>                        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

|                                                        |                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b><u>14.1. JT numeris:</u></b>                        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Jūrų transportas (IMDG)**

|                                                        |                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b><u>14.1. JT numeris:</u></b>                        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|                                                        |                                                          |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b><u>14.1. JT numeris:</u></b>                        | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>                    | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VA-LHM**

Patikrinimo data: 27.08.2020

Puslapis 10 iš 11

**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES norminė informacija**

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Įrašas 28: Gasöle (Erdöl), hydrodesulfuriert

Įrašas 30: fenolis, dodecil-, šakotasis

Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES  
(SEVESO III):

E2 Pavojinga vandens aplinkai, priskiriama ūmaus pavojaus

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl  
dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija****Pakeitimai**Šiame saugos duomenų lapo variante šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.**Santrumpos ir akronimai**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LL50: Lethal loading, 50%

EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate

NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic

vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)

EmS: Emergency Schedules

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

**Saugos duomenų lapas**

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

**VA-LHM**

Patikrinimo data: 27.08.2020

Puslapis 11 iš 11

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

SVHC: Substance of Very High Concern

Sutrumpinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>**Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]**

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Klasifikacija           | Klasifikavimo procedūra |
| Asp. Tox. 1; H304       | Apskaičiavimo procedūra |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Apskaičiavimo procedūra |

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

|        |                                                                                           |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | Kenksminga prarijus.                                                                      |
| H304   | Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.                                |
| H314   | Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.                                                  |
| H315   | Dirgina odą.                                                                              |
| H318   | Smarkiai pažeidžia akis.                                                                  |
| H332   | Kenksminga įkvėpus.                                                                       |
| H351   | Įtariama, kad sukelia vėžį.                                                               |
| H360F  | Gali pakenkti vaisingumui.                                                                |
| H361fd | Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui. Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui. |
| H400   | Labai toksiška vandens organizmams.                                                       |
| H410   | Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                        |
| H411   | Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                              |
| H412   | Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.                            |

**Kita informacija**

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*